JOHN DEERE

EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN | EXCAVADORAS

MODELO

600C LC 800C

Serie C

¿Necesita movilizarse rápidamente? El juego opcional de retiro del contrapeso permite bajar el contrapeso sin necesidad de operarios o equipos adicionales, lo cual hace del retiro del contrapeso una tarea rápida que puede ser efectuada por un solo operario.

Los cambios en el sistema piloto han mejorado la suavidad, control y respuesta, lo cual se traduce en una reducción de 10 por ciento en el esfuerzo necesario para accionar las palancas.

Excave a profundidad. La 600C LC tiene una profundidad máxima de excavación de 32 pies, 2 pulgadas (9,8 m), mientras que la 800C tiene una profundidad máxima de excavación de 34 pies, 8 pulgadas (10,6 m).

RENDIMIENTO

El juego Deere de excavación en masa facilita una capacidad de producción sumamente elevada gracias a un brazo de excavación de 9 pies, 8 pulgadas (2,9 m) que puede usarse con una pluma de excavación de 23 pies, 4 pulgadas (7,1 m). Consulte con el distribuidor para saber si la opción de excavación en masa puede ayudarle a obtener considerables ganancias.

La combinación de potencia y velocidad de la excavadora proporciona ciclos rápidos de trabajo, convirtiendo una jornada dura de trabajo en otro agradable día en la oficina.

Hay cosas que se intuyen, pero hay otras que, a ciencia cierta, se saben. Dé por hecho que la potencia, suavidad de respuesta y durabilidad de las nuevas excavadoras 600C LC y 800C aumentarán sustancialmente sus ganancias. Incluya una de estas máquinas en sus operaciones y coincidirá con nosotros en admitir que éstas son un par de máquinas de movimiento de tierra en masa con mucho atractivo.

Estas poderosas gigantes convertirán al operario en su empleado más valioso por la sencilla razón de que él estará trabajando continuamente. Esto se debe a que la 600C LC y la 800C han sido diseñadas para ofrecer el máximo rendimiento. El operario es la persona clave de la operación, manteniendo veintenas de camiones en marcha, bulldozers trabajando, y trituradoras llenas. Jornada tras jornada, el operario nunca sentirá la necesidad de parar. De hecho, éste pasará desapercibido hastael momento en que pare para almorzar. Ésa es una gran ventaja en el ámbito de la producción elevada.

Llame a su distribuidor más cercano de John Deere hoy mismo para una demostración. Excave a su gusto, y dele a su operario las llaves para que se convierta en el elemento más productivo de su empresa. (Su operario será una fuerza invisible aun más poderosa que la misma fuerza de la gravedad.)

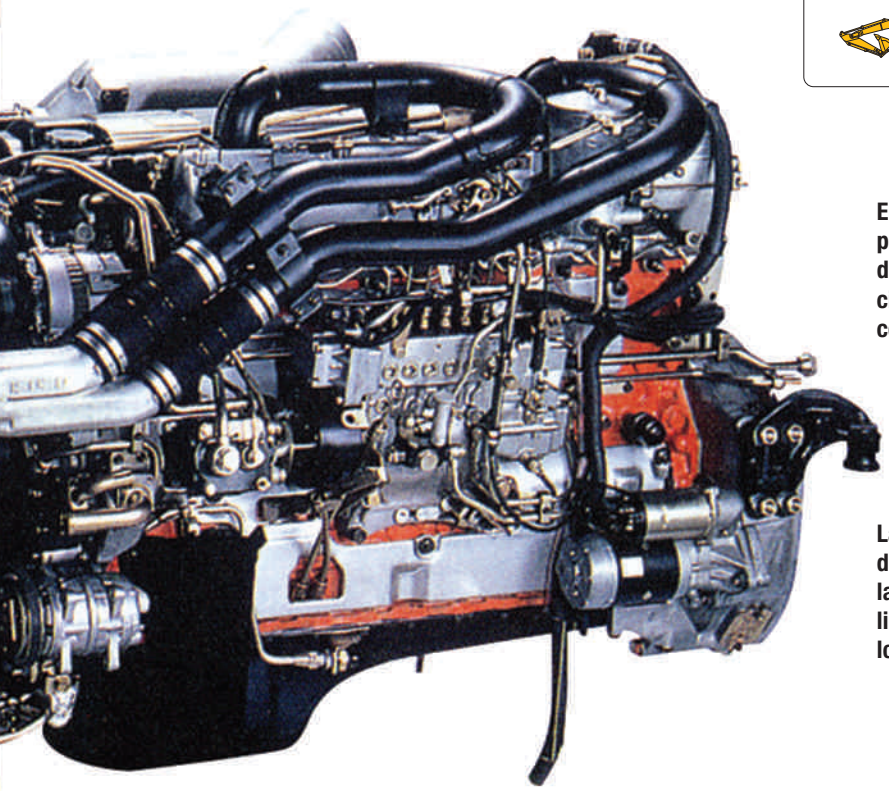
Sólido como una roca

El motor de cilindrada grande de las 600C LC y 800C se enfría por aire para mejorar el consumo de combustible y la durabilidad del motor, a la vez que reduce el nivel de emisiones.

Las resistentes mangueras hidráulicas, tuberías y adaptadores mantienen a estas máquinas en marcha. También evitan las fugas poco atractivas que pueden robarle el rendimiento.

El sistema de control Powerwize II de Deere para el motor y el sistema hidráulico es sumamente sofisticado. El sistema entrega una respuesta uniforme que le ahorra dinero al reducir el co sumo de combustible. Su “modo económico” reduce automáticamente 100 rpm la aceleración del motor cuando la máquina está en reposo. Esto es aparte de la función de ralentí auto, la cual reduce la velocidad del motor a ralentí si el sistema hidráulico queda en reposo durante más de cuatro segundos.

MOTOR Y SISTEMAS



El poderoso motor de seis cilindros tiene cuatro válvulas por cilindro para mantenerlo activo en las condiciones más difíciles. Este diseño de cuatro válvulas también proporciona un consumo de combustible sobresaliente, y cumple con la norma de emisiones Tier II.

La vida útil prolongada es su característica principal. El diseño de los pistones con cuatro anillos es una de las razones por las cuales el motor entrega miles de horas de funcionamiento libre de problemas. El baño constante de aceite que reciben los pistones es otra de estas razones.

No basta con preguntar: "¿Qué hay bajo el capó?" Las excavadoras 600C LC y 800C de Deere son tan duraderas que estará preguntándose: "¿De qué está hecho este capó?" Estas excavadoras han sido fabricadas para proporcionar años de producción y montones de ganancias. Para empezar, los bastidores laterales con forma de "D" añaden integridad estructural al armazón de la máquina. Debajo, colocamos placas más gruesas en el tren de rodaje para aumentar la rigidez. Como siempre, las características resistentes de la pluma le permiten excavar, elevar y zanjar con confianza.

Bajo el capó, el motor de alta resistencia de 15,7 litros turboalimentado y enfriado por aire de carga entrega hasta 395 hp SAE (295 kW) netos en la 600C LC y 454 hp SAE (339 kW) netos en la 800C (a 1800 rpm) – potencia suficiente para enfrentarse con sus trabajos de cantera, de construcción de carreteras o excavación en masa. La poderosa bomba hidráulica de desplazamiento grande es controlada por el exclusivo sistema de control Powerwize™ II de Deere para el motor y el sistema hidráulico , el cual ofrece niveles óptimos de potencia y flujo hidráulico, a la vez que se economiza el consumo de combustible y se satisfacen los requisitos de emisiones de la norma Tier II de la Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU.

CABINA DEL OPERARIO

Redefina su jornada de trabajo

Olvídese de largas y duras jornadas dentro de la nueva cabina del operario. Y no es que las jornadas sean más cortas, sino que parecerán serlo. Éste es un entorno de trabajo que promete brindar comodidad al operario desde su espalda hasta sus ojos. Es silencioso, tiene climatización y ofrece una visibilidad excelente del área de trabajo... ¿Qué más necesita el operario para ser más productivo?

El asiento tapizado ofrece un soporte lumbar ajustable y apoyabrazos de cuatro pulgadas (10 cm) de ancho. Las palancas de control están muy a mano. El sistema de climatización automático, de capacidad elevada y un número abundante de registros aseguran una agradable temperatura – fría o caliente. Hay espacio detrás del asiento para una nevera y en el lado derecho hay un portavasos, ideal para esas tazas grandes de café que son tan esenciales por las mañanas.

La nueva cabina también es un "deleite visual". Las amplias ventanas delanteras ofrecen un aumento de 28 por ciento en la visibilidad. El nuevo limpiaparabrisas limpia 25 por ciento más de la superficie. La portezuela de techo con cristal teñido, la cual también puede abrirse para ventilar, mantiene al operario al tanto de lo que sucede por encima de la máquina.

La visibilidad desde la nueva cabina Deere es para los trabajos con excavadora lo que el objetivo gran angular es para la fotografía. Disfrute de las vistas.

Con la portezuela de techo, los operarios nunca tendrán que adivinar la posición de los obstáculos elevados ni dejar de trabajar para salir de la cabina a echar un vistazo.

Un receptáculo de 12 V para teléfono celular facilita las comunicaciones con el no tan cómodo mundo exterior.

La cabina se suspende sobre seis soportes elásticos rellenos con fluido de silicona, los cuales amortiguan los golpes en la cabina y permiten al operario manejar con comodidad.

Cuando las cosas se ponen calientes, saque una bebida fría de la práctica nevera.

SERVICIO

Le ofrecemos todo lo mejor

Sabemos cómo son las cosas. Horas y horas de movimientos repetitivos y agotadores. Rocas afiladas. Calor. Terrenos duros. Deere ha fabricado excavadoras desde 1968, así que nada nos sorprende. Después de estudiar detenidamente todas y cada una de las condiciones a las que usted se enfrenta y lo que le cuesta mantener sus máquinas funcionando y produciendo beneficios, hemos dado con la solución: Acójase a nuestra garantía StructurALL™.

StructurALL™ le ofrece la tranquilidad de tres años ó 10.000 horas de cobertura en defectos de montaje, sin cargo adicional. Esta sólida garantía se compromete a salvaguardar firmemente su inversión a largo plazo.

También hemos hecho que las máquinas 600C LC 800C sean manejables día tras día. El mantenimiento es fácil, porque los puntos de lubricación diaria, filtros y varillas de medición se encuentran convenientemente colocados y detrás de puertas de servicio de gran tamaño y fáciles de abrir. Las pasarelas de mantenimiento "Deerewalk" le ayudan a recorrer la estructura superior, mientras que las placas antideslizantes de metal le ayudan a mantener la tracción al caminar o estar parado.

A bordo, una unidad lubricadora electrónica que viene con todas las 800C hace tanto del engrase de los pasadores delanteros como del engrase de otros equipos tarea fácil. La unidad lubricadora y el carrete de manguera auxiliar se almacenan debajo de los peldaños en la parte delantera derecha de la máquina.

El Centro de información de la máquina, o Machine Information Center, capta y almacena datos vitales sobre el rendimiento de la máquina, tales como las velocidades del motor, temperaturas hidráulicas, presiones de las bombas, alarmas y fallas, horas de funcionamiento y mucho más. Los datos pueden descargarse a una Palm Pilot™ y transferirse a una computadora. Un software especial interpreta los datos y genera valiosos informes de rendimiento y gráficas que ponen en relieve la utilización de la máquina, el historial de rendimiento y mucho más. Esto ayuda al usuario a mejorar la productividad y las ganancias.

Intervalos más prolongados entre revisiones de mantenimiento le ahorrarán tiempo y dinero. El primer cambio del aceite hidráulico se programa a las primeras 4000 horas y, a partir de ese momento, cada 2000 horas.

Cada año, el vandalismo cuesta millones de dólares a los contratistas. Defiéndase adquiriendo el juego opcional de antirrobo. Éste se guarda convenientemente a bordo en el compartimiento situado detrás de la cabina.

El fácil acceso a la 600C LC y la 800C es una característica clave. Eche un vistazo a la solidez y gran tamaño de las puertas de mantenimiento, la plataforma de mantenimiento del motor en la 800C y el compartimiento de almacenamiento lateral.

Los lados inclinados del bastidor de las orugas facilitan la limpieza. La cadena de orugas se lubrica y se sella en la fábrica, eliminándose la necesidad de engrasarla.

600C LC 800C

Motor	600C LC	800C
Marca, modelo y tipo	Isuzu, BB-6WG1X, con turboalimentador y posenfriador aire-a-aire; cumple reglamentos de emisiones fuera de carretera EPA Nivel II	Isuzu, BB-6WG1T, con turboalimentador y posenfriador aire-a-aire; cumple reglamentos de emisiones fuera de carretera EPA Nivel II
Potencia nominal	396 hp neto SAE (295 kW) a 1800 rpm	454 hp neto SAE (338 kW) a 1800 rpm
Cilindros	6	6
Cilindrada	15,68 L (957 pulg^3)	15,68 L (957 pulg^3)
Torque neto máximo	1140 lb-pie (1540 Nm) a 1500 rpm	1370 lb-pie (1859 Nm) a 1500 rpm
Consumo de combustible, típico	42 a 65 L/h (11 a 17 gal/h)	50 a 80 L/h (13 a 21 gal/h)
Ventilador	tipo succión	tipo succión
Sistema eléctrico	24 voltios con alternador de 50 amperios	24 voltios con alternador de 50 amperios
Baterías (dos de 12 voltios)	capacidad de reserva: 280 min.	capacidad de reserva: 280 min.
Capacidad de operación en desnivel	70% (35 grados)	70% (35 grados)
Sistema Hidráulico		
Bombas principales	dos de pistones axiales de desplazamiento variable	dos de pistones axiales de desplazamiento variable
Flujo máximo	2 x 443 L/m (2 x 117 gpm)	2 x 502 L/m (2 x 133 gpm)
Bomba piloto	una de engranajes	una de engranajes
Flujo nominal máximo	30,0 L/m (7,9 gpm)	30,2 L/m (8,0 gpm)
Presión pre-determinada	570 psi (3923 kPa)	570 psi (3923 kPa)
Presión de operación del sistema		
Circuitos de implementos	4480 psi (30.889 kPa)	4620 psi (31.854 kPa)
Circuitos de propulsión	4980 psi (34.340 kPa)	4980 psi (34.340 kPa)
Circuitos de oscilación	4270 psi (29.440 kPa)	4120 psi (28.410 kPa)
Alza potencia	4980 psi (34.340 kPa)	4980 psi (34.340 kPa) (modo “Precisión”)
Filtros de aceite	uno de 10 micrones, de flujo pleno en el retorno, con derivación / uno para el aceite piloto / uno de succión	uno de 10 micrones, de flujo pleno en el retorno, con derivación / uno para el aceite piloto / uno de succión / uno de drenaje
Cilindros		
Aguilón (2)		
Diámetro	180 mm (7,09")	200 mm (7,87")
Diámetro vástago	125 mm (4,92")	140 mm (5,51")
Carrera	1700 mm (66,43")	1795 mm (70,67")
Brazo (1)		
Diámetro	200 mm (7,87")	215 mm (8,46")
Diámetro vástago	140 mm (5,51")	150 mm (5,91")
Carrera	1985 mm (78,15")	2175 mm (85,63")
Cucharón (1)		
Diámetro	180 mm (7,09")	190 mm (7,48")
Diámetro vástago	130 mm (5,12")	130 mm (5,12")
Carrera	1450 mm (57,09")	1555 mm (61,22")
Mecanismo de Oscilación		
Velocidad de oscilación	0–9,8 rpm	0–8,2 rpm
Torque de oscilación	133.245 lb-pie (180.795 Nm)	171.224 lb-pie (232.160 Nm)
Tren de Rodaje		
Rodillos portadores (por lado)	3	3
Rodillos inferiores (por lado)	9	9
Zapatas, triple semi-garra (por lado)	51	51
Guías de cadena	delantera, central y trasera	central, trasera (empernable) y delantera (soldada)
Ajuste tensión cadena	hidráulico	hidráulico
Velocidad desplazamiento		
Baja	0-3,5 kph (0-2,2 mph)	0–3,1 kph (0–1,9 mph)
Alta	0–5,0 kph (0–3,1 mph)	0–4,3 kph (0–2,7 mph)
Fuerza de tracción	41.808 kg (92.170 lb)	57.240 kg (126.194 lb)
Presiones sobre el Suelo		
Presión promedio		
Zapatas triple semi-garra de 600 mm (24")	13,6 psi (93,8 kPa)	
Zapatas triple semi-garra de 750 mm (30")	11,1 psi (76,2 kPa)	
Zapatas triple semi-garra de 900 mm (36")	9,3 psi (64,3 kPa)	
Zapatas doble semi-garra de 650 mm (26") con aguilón y brazo de servicio pesado		14,7 psi (101,4 kPa)
Zapatas doble semi-garra de 650 mm (26")		14,5 psi (100,0 kPa)
Zapatas doble semi-garra de 750 mm (30")		12,7 psi (87,6 kPa)
Zapatas doble semi-garra de 900 mm (36")		10,7 psi (73,8 kPa)
Capacidades		
Tanque de combustible	741 L (196 gal)	900 L (238 gal)
Sistema de enfriamiento	66 L (17,5 gal)	66 L (17,5 gal)
Lubricante de motor, incluyendo filtro	49 L (13 gal)	49 L (13 gal)
Estanque hidráulico	307 L (81 gal)	363 L (96 gal)
Caja de propulsión (c/u)	13 L (3,4 gal)	14,2 L (3,75 gal)

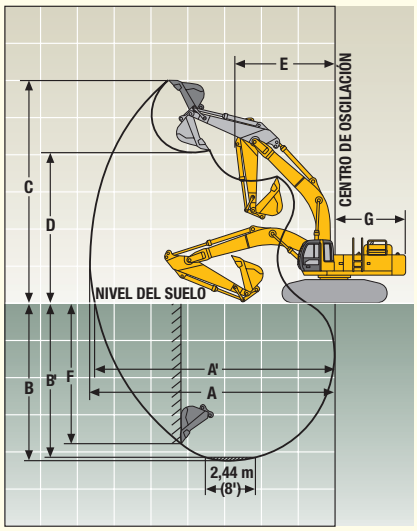
Capacidades (cont.)	600C LC	800C
Mando de oscilación (c/u)	8 L (2,1 gal)	12,3 L (3,25 gal)
Caja mando de bombas	6,4 L (1,7 gal)	6,4 L (1,7 gal)

Pesos de Operación

Con tanque de combustible lleno y operador de 79 kg (175 lb)	
Con cucharón de servicio pesado de 2,95 m³ (3,86 yd³), 1524 mm (60"), 3230 kg (7121 lb); brazo de 3,5 m (11' 6"); contrapeso de 10.530 kg (23.214 lb) y zapatas triple semi-garra de 900 mm (36")	59.740 kg (131.700 lb)
Con cucharón de servicio pesado de 3,54 m³ (4,63 yd³), 1524 mm (60"), 3191 kg (7034 lb); brazo de 4,4 m (14' 5"); contrapeso de 12.540 kg (27.645 lb) y zapatas doble semi-garra de 900 mm (36")	76.450 kg (168.540 lb)

Pesos de Componentes

Tren de rodaje		
Zapatas triple semi-garra de 600 mm (24")	21.790 kg (48.038 lb)	
Zapatas triple semi-garra de 750 mm (30")	22.670 kg (49.978 lb)	
Zapatas triple semi-garra de 900 mm (36")	23.430 kg (51.653 lb)	
Zapatas doble semi-garra de 650 mm (26") con guías/protecciones de servicio pesado		30.407 kg (67.035 lb)
Zapatas doble semi-garra de 650 mm (26")		30.190 kg (66.556 lb)
Zapatas doble semi-garra de 750 mm (30")		30.890 kg (68.100 lb)
Zapatas doble semi-garra de 900 mm (36")		31.850 kg (70.216 lb)
Superestructura con tanque de combustible lleno (menos aditamentos frontales y cilindros de levante del aguilón [2])		
Menos contrapeso de 10.530 kg (23.214 lb)	13.171 kg (29.036 lb)	
Menos contrapeso de 12.540 kg (27.645 lb)		16.401 kg (36.157 lb)
Aguilón con cilindro del brazo		
Una sola pieza	5250 kg (11.600 lb)	7090 kg (15.631 lb)
Una sola pieza ME (Gran Volumen)	5250 kg (11.600 lb)	7200 kg (15.900 lb)
Servicio pesado de 8,2 m (26' 11")		7610 kg (16.777 lb)
Brazo con cilindro del cucharón y varillaje		
2,9 m (9' 6")	3180 kg (7010 lb)	
3,5 m (11' 6")	3010 kg (6636 lb)	
4,1 m (13' 5")	3220 kg (7100 lb)	
5,2 m (17' 1")	3110 kg (6860 lb)	
2,9 m (9' 6") ME (Gran Volumen)	3230 kg (7120 lb)	
3,6 m (11' 10") de servicio pesado		4010 kg (8840 lb)
3,6 m (11' 10")		3590 kg (7920 lb)
4,4 m (14' 5")		3900 kg (8600 lb)
5,4 m (17' 9")		3990 kg (8796 lb)
2,95 m (9' 8") ME (Gran Volumen)		4350 kg (9600 lb)
Cilindros de levante del aguilón (2), peso total	1040 kg (2293 lb)	1400 kg (3086 lb)
Cucharón de servicio pesado de 1524 mm (60"), 2,95 m³ (3,86 yd³)	3230 kg (7121 lb)	
Cucharón de servicio pesado de 1524 mm (60"), 3,54 m³ (4,63 yd³)		3191 kg (7034 lb)
Contrapeso	10.530 kg (23.214 lb)	12.540 kg (27.645 lb)



600C LC — Información de Operación (vea abajo)

600C LC — Información de Operación (figura arriba a la derecha)

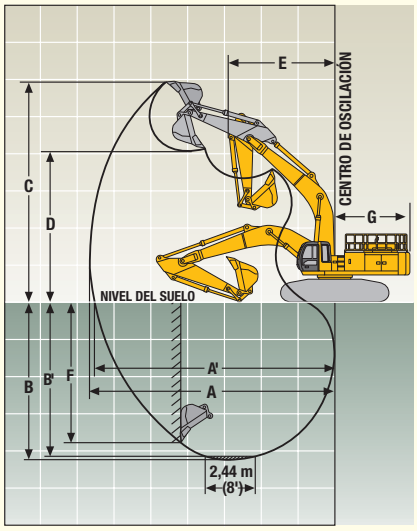
	Largo de Brazo 2,9 m (9' 6") y Largo de Aguilón 7,6 m (24' 11")	*Largo de Brazo 3,5 m (11' 6") y Largo de Aguilón 7,6 m (24' 11")*	*Largo de Brazo 4,1 m (13' 5") y Largo de Aguilón 7,6 m (24' 11")*	*Largo de Brazo 5,2 m (17' 1") y Largo de Aguilón 7,6 m (24' 11")*	*Largo de Brazo ME 2,9 m (9' 6") y Largo de Aguilón ME 6,6 m (21' 8")*
Fuerza de brazo con cucharón de servicio pesado de 1524 mm (60")*	59.656 lb (265 kN)	48.413 lb (215 kN)	43.805 lb (195 kN)	40.273 lb (179 kN)	57.800 lb (257 kN)
Fuerza de excavación del cucharón con cucharón de servicio pesado de 1524 mm (60"), 2,95 m³ (3,86 yd³)*	58.245 lb (259 kN)	58.245 lb (259 kN)	58.090 lb (258 kN)	56.860 lb (253 kN)	62.230 lb (227 kN)
Capacidad de levante al frente a nivel del suelo, alcance de 6,1 m (20')*	14.651 kg (32.300 lb)	19.550 kg (43.100 lb)	19.187 kg (42.300 lb)	18.506 kg (40.800 lb)	19.596 kg (43.200 lb)
A Alcance máximo	12,53 m (41' 1")	13,09 m (42' 11")	13,61 m (44' 8")	14,48 m (47' 6")	11,54 m (37' 10")
A' Alcance máximo a nivel del suelo	12,28 m (40' 3")	12,84 m (42' 2")	13,37 m (43' 10")	14,26 m (46' 9")	11,27 m (37')
B Profundidad de excavación máxima	7,89 m (25' 11")	8,50 m (27' 11")	9,09 m (29' 10")	10,01 m (32' 10")	7,08 m (23' 3")
B' Profundidad de excavación máxima con fondo plano de 2,44 m (8')	7,74 m (25' 5")	8,36 m (27' 5")	8,97 m (29' 5")	9,90 m (32' 6")	6,93 m (22' 9")
C Altura de corte máxima	11,61 m (38' 1")	11,88 m (39')	12,03 m (39' 6")	12,30 m (40' 4")	10,77 m (35' 4")
D Altura de descarga máxima	7,77 m (25' 6")	8,00 m (26' 3")	8,15 m (26' 9")	8,83 m (29')	6,98 m (22' 11")
E Radio de oscilación mínimo	5,67 m (18' 7")	5,54 m (18' 2")	5,50 m (18' 1")	5,50 m (18' 1")	4,93 m (16' 2")
F Excavación vertical máxima	6,76 m (22' 2")	7,61 m (25')	8,13 m (26' 8")	8,87 m (29' 1")	5,14 m (16' 10")
G Radio de oscilación de cola	3,80 m (12' 6")	3,80 m (12' 6")	3,80 m (12' 6")	3,80 m (12' 6")	3,80 m (12' 6")

*Fuerzas de excavación y capacidades de levante con "Alza-Potencia".

800C – Información de Operación (figura abajo a la izquierda)

		Largo de Brazo 3,6 m (11' 10") y Largo de Aguilón 8,25 m (27' 1")	*Largo de Brazo 4,4 m (14' 5") y Largo de Aguilón 8,25 m (27' 1")*	*Largo de Brazo 5,4 m (17' 9") y Largo de Aguilón 8,25 m (27' 1")*	*Largo de Brazo ME 2,95 m (9' 8") y Largo de Aguilón ME 7,1 m (23' 4")*	*Largo de Brazo Servicio Pesado 3,6 m (11' 10") y Aguilón de Servicio Pesado 8,2 m (26' 11")*
	Fuerza de brazo con cucharón de servicio pesado de 1524 mm (60")	58.420 lb (260 kN)	49.815 lb (222 kN)	45.060 lb (200 kN)	67.360 lb (300 kN)	58.420 lb (260 kN)
	Fuerza de excavación del cucharón con cucharón de servicio pesado de 1524 mm (60"), 3,54 m^3 (4,63 yd^3)	64.608 lb (287 kN)	64.608 lb (287 kN)	54.060 lb (240 kN)	84.405 lb (375 kN)	64.608 lb (287 kN)
	Capacidad de levante al frente a nivel del suelo, alcance de 7,62 m (25')*	21.047 kg (46.400 lb)	20.321 kg (44.800 lb)	19.414 kg (42.800 lb)	20.548 kg (45.300 lb)	19.730 kg (43.500 lb)
A	Alcance máximo	14,07 m (46' 2")	14,95 m (49' 1")	15,73 m (51' 7")	12,63 m (41' 5")	13,83 m (45' 5")
A[1]	Alcance máximo a nivel del suelo	13,79 m (45' 3")	14,69 m (48' 2")	15,46 m (50' 9")	12,30 m (40' 4")	13,55 m (44' 6")
B	Profundidad de excavación máxima	8,96 m (29' 5")	9,75 m (32')	10,58 m (34' 9")	7,46 m (24' 1")	8,86 m (29' 1")
B[1]	Profundidad de excavación máxima con fondo plano de 2,44 m (8')	8,83 m (29')	9,63 m (31' 7")	10,48 m (34' 5")	7,31 m (24')	8,70 m (28' 7")
C	Altura de corte máxima	12,53 m (41' 1")	13,31 m (43' 8")	13,52 m (44' 4")	11,68 m (38' 4")	12,00 m (39' 4")
D	Altura de descarga máxima	8,61 m (28' 3")	9,29 m (30' 6")	9,80 m (32' 2")	8,04 m (26' 5")	8,27 m (27' 2")
E	Radio de oscilación mínimo	6,36 m (20' 10")	6,24 m (20' 6")	6,24 m (20' 6")	6,24 m (20' 6")	6,34 m (20' 10")
F	Excavación vertical máxima	7,87 m (25' 10")	9,05 m (29' 8")	9,23 m (30' 3")	4,56 m (15')	6,03 m (19' 9")
G	Radio de oscilación de cola	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")

*Capacidades de levante en modo "Precisión".

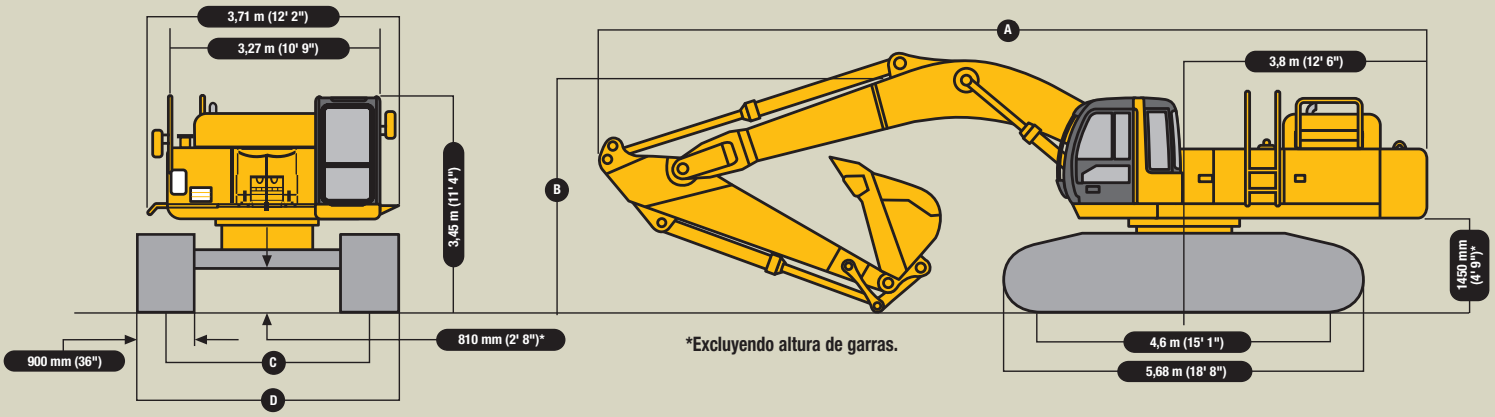


800C — Información de Operación (vea arriba)

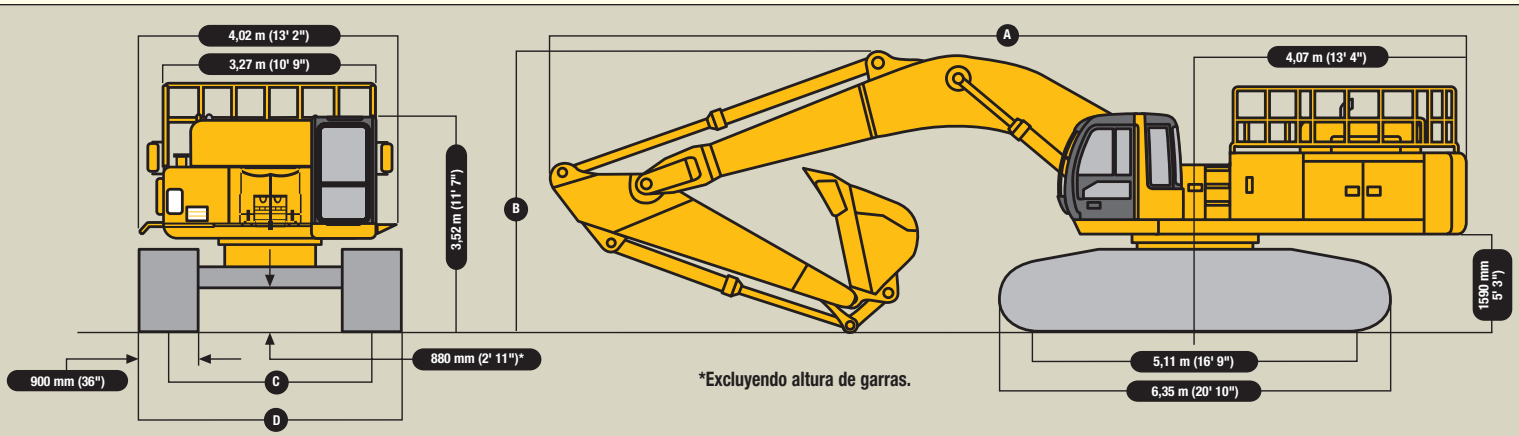
Dimensiones (figuras en página 13)

		600C LC	800C
A	Brazo de 2,9 m (9' 6")	13,01 m (42' 8")	
	Brazo de 3,5 m (11' 6")	12,94 m (42' 5")	
	Brazo de 4,1 m (13' 5")	12,92 m (42' 4")	
	Brazo de 5,2 m (17' 1")	12,63 m (41' 5")	
	Brazo ME de 2,9 m (9' 6") y aguilón ME	12,03 m (39' 6")	
	Brazo de 3,6 m (11' 10")		14,32 m (47')
	Brazo de 4,4 m (14' 5")		14,27 m (46' 10")
	Brazo de 5,4 m (17' 9")		14,03 m (46')
	Brazo ME de 2,95 m (9' 8") y aguilón ME		13,23 m (43' 5")
	Brazo de servicio pesado de 3,6 m (11' 10") y aguilón de servicio pesado de 8,2 m (26' 11")		14,32 m (47')
B	Brazo de 2,9 m (9' 6")	4,46 m (14' 6")	
	Brazo de 3,5 m (11' 6")	4,25 m (13' 11")	
	Brazo de 4,1 m (13' 5")	4,48 m (14' 8")	
	Brazo de 5,2 m (17' 1")	5,35 m (17' 7")	
	Brazo ME de 2,9 m (9' 6") y aguilón ME	4,72 m (15' 6")	
	Brazo de 3,6 m (11' 10")		4,48 m (14' 8")
	Brazo de 4,4 m (14' 5")		4,90 m (16' 1")
	Brazo de 5,4 m (17' 9")		5,50 m (18' 1")
	Brazo ME de 2,95 m (9' 8") y aguilón ME		5,01 m (12' 5")
	Brazo de servicio pesado de 3,6 m (11' 10") y aguilón de servicio pesado de 8,2 m (26' 11")		4,63 m (15' 2")
C	Posición de operación		
	Zapatas triple semi-garra de 900 mm (36")	3,20 m (10' 6")	
	Zapatas doble semi-garra de 900 mm (36")		3,46 m (11' 4")
	Posición de transporte		
	Zapatas triple semi-garra de 900 mm (36")	2,70 m (8' 10")	
	Zapatas doble semi-garra de 900 mm (36")		2,83 m (9' 3")
D	Posición de operación		
	Zapatas triple semi-garra de 900 mm (36")	4,10 m (13' 5")	
	Zapatas doble semi-garra de 900 mm (36")		4,36 m (14' 4")
	Posición de transporte		
	Zapatas triple semi-garra de 900 mm (36")	3,60 m (11' 10")	
	Zapatas doble semi-garra de 900 mm (36")		3,73 m (12' 3")

600C LC — Excavadora



800C — Excavadora



600C LC — Capacidades de Levante

Cifras en ***negrita cursiva*** indican las capacidades limitadas por los hidráulicos; cifras normales indican las capacidades limitadas por el equilibrio, en kg (lb). Capacidades medidas en el gancho de levante del cucharón; máquina equipada con zapatas triple garra de 900 mm (36") y contrapeso de 10.530 kg (23.214 lb); y ubicada sobre una superficie firme y uniforme. La carga total incluye el peso de los cables, gancho, etc. Las cifras no exceden el 87% de las capacidades hidráulicas o el 75% del peso necesario para desequilibrar la máquina. Todas las capacidades de levante son con "alza-potencia" o en el modo "Precisión" y según la norma SAE J1097.

Altura Punto de Carga	4,57 m (15') Al Frente	4,57 m (15') Al Costado	6,10 m (20') Al Frente	6,10 m (20') Al Costado	7,62 m (25') Al Frente	7,62 m (25') Al Costado	9,14 m (30') Al Frente	9,14 m (30') Al Costado	10,67 m (35') Al Frente	10,67 m (35') Al Costado
Con brazo de 2,9 m (9' 6"), aguilón de 7,6 m (24' 11") y cucharón de 2240 kg (4940 lb)										
6,10 m (20')					***10.160 (22.400)***	***10.160 (22.400)***	***9253 (20.400)***	***9253 (20.400)***		
4,57 m (15')			***14.334 (31.600)***	***14.334 (31.600)***	***11.385 (25.100)***	***11.385 (25.100)***	***9798 (21.600)***	9163 (20.200)		
3,05 m (10')					***12.837 (28.300)***	11.884 (26.200)	***10.569 (23.300)***	8754 (19.300)	***9253 (20.400)***	6622 (14.600)
1,52 m (5')					***14.016 (30.900)***	11.294 (24.900)	***11.249 (24.800)***	8391 (18.500)	***9525 (21.000)***	6441 (14.200)
Nivel del Suelo					***14.651 (32.300)***	10.886 (24.000)	***11.703 (25.800)***	8165 (18.000)	***9616 (21.200)***	6305 (13.900)
–1,52 m (–5')			***18.733 (41.300)***	15.422 (34.000)	***14.606 (32.200)***	10.751 (23.700)	***11.657 (25.700)***	8029 (17.700)		
–3,05 m (–10')	***21.047 (46.400)***	***21.047 (46.400)***	***17.418 (38.400)***	15.558 (34.300)	***11.835 (30.500)***	10.795 (23.800)	***10.841 (23.900)***	8074 (17.800)		
–4,57 m (–15')	***18.098 (39.900)***	***18.098 (39.900)***	***15.059 (33.200)***	***15.059 (33.200)***	***11.929 (26.300)***	11.022 (24.300)				
–6,10 m (–20')			***10.932 (24.100)***	***10.932 (24.100)***						
Con brazo de 3,5 m (11' 6"), aguilón de 7,6 m (24' 11") y cucharón de 2240 kg (4940 lb)										
7,60 m (25')							***8437 (18.600)***	***8437 (18.600)***		
6,10 m (20')							***8709 (19.200)***	***8709 (19.200)***		
4,57 m (15')			***13.336 (29.400)***	***13.336 (29.400)***	***10.841 (23.900)***	***10.841 (23.900)***	***9389 (20.700)***	9389 (20.700)	***8573 (18.900)***	7031 (15.500)
3,05 m (10')			***16.284 (35.900)***	***16.284 (35.900)***	***12.383 (27.300)***	12.292 (27.100)	***10.251 (22.600)***	9072 (20.000)	***8981 (19.800)***	6804 (15.000)
1,52 m (5')			***18.552 (40.900)***	16.420 (36.200)	***13.789 (30.400)***	11.657 (25.700)	***11.113 (24.500)***	8664 (19.100)	***9435 (20.800)***	6622 (14.600)
Nivel del Suelo			***19.550 (43.100)***	15.830 (34.900)	***14.696 (32.400)***	11.203 (24.700)	***11.703 (25.800)***	8834 (18.400)	***9707 (21.400)***	6441 (14.200)
–1,52 m (–5')	***13.698 (30.200)***	***13.698 (30.200)***	***19.414 (42.800)***	15.649 (34.500)	***14.923 (32.900)***	10.977 (24.200)	***11.884 (26.200)***	8165 (18.000)	***9616 (21.200)***	6350 (14.000)
–3,05 m (–10')	***23.496 (51.800)***	***23.496 (51.800)***	***18.461 (40.700)***	15.694 (34.600)	***14.424 (31.800)***	10.931 (24.100)	***11.431 (25.200)***	8165 (18.000)		
–4,57 m (–15')	***20.684 (45.600)***	***20.684 (45.600)***	***15.422 (36.400)***	15.921 (35.100)	***13.018 (28.700)***	11.068 (24.400)	***9934 (21.900)***	8346 (18.400)		
–6,10 m (–20')	***16.239 (35.800)***	***16.239 (35.800)***	***13.154 (29.000)***	***13.154 (29.000)***	***9934 (21.900)***	***9934 (21.900)***				

600C LC — Capacidades de Levante (cont.)

Cifras en ***negrita cursiva*** indican las capacidades limitadas por los hidráulicos; cifras normales indican las capacidades limitadas por el equilibrio, en kg (lb). Capacidades medidas en el gancho de levante del cucharón; máquina equipada con zapatas triple garra de 900 mm (36") y contrapeso de 10.530 kg (23.214 lb); y ubicada sobre una superficie firme y uniforme. La carga total incluye el peso de los cables, gancho, etc. Las cifras no exceden el 87% de las capacidades hidráulicas o el 75% del peso necesario para desequilibrar la máquina. Todas las capacidades de levante son con "alza-potencia" o en el modo "Precisión" y según la norma SAE J1097.

Altura Punto	4,57 m (15')		6,10 m (20')		7,62 m (25')		9,14 m (30')		10,67 m (35')	
de Carga	Al Frente	Al Costado	Al Frente	Al Costado	Al Frente	Al Costado	Al Frente	Al Costado	Al Frente	Al Costado
Con brazo de 4,1 m (13' 5"), aguilón de 7,6 m (24' 11") y cucharón de 2070 kg (4560 lb)										
9,10 m (30')							***6350 (14.000)***	***6350 (14.000)***		
7,60 m (25')										
6,10 m (20')							***8074 (17.800)***	***8074 (17.800)***	***7257 (16.000)***	7257 (16.000)
4,57 m (15')					***10.070 (22.200)***	***10.070 (22.200)***	***8845 (19.500)***	***8845 (19.500)***	***8119 (17.900)***	7167 (15.800)
3,05 m (10')			***15.105 (33.300)***	***15.105 (33.300)***	***11.703 (25.800)***	***11.703 (25.800)***	***9798 (21.600)***	9208 (20.300)	***8618 (19.000)***	6940 (15.300)
1,52 m (5')			***17.690 (39.000)***	16.556 (36.500)	***13.245 (29.200)***	11.839 (26.100)	***10.705 (23.600)***	8800 (19.400)	***9163 (20.200)***	6668 (14.700)
Nivel del Suelo			***19.187 (42.300)***	15.740 (34.700)	***14.334 (31.600)***	11.113 (24.500)	***11.431 (25.200)***	8301 (18.300)	***9571 (21.100)***	6351 (14.000)
–1,52 m (–5')	***14.787 (32.600)***	14.787 (32.600)	***19.550 (43.100)***	15.649 (34.500)	***14.888 (32.800)***	10.977 (24.200)	***11.793 (26.000)***	8210 (18.100)	***9662 (21.300)***	6350 (14.000)
–3,05 m (–10')	***23.042 (50.800)***	***23.042 (50.800)***	***18.960 (41.800)***	15.558 (34.300)	***14.696 (32.400)***	10.886 (24.000)	***11.657 (25.700)***	8119 (17.900)	***9253 (20.400)***	6305 (13.900)
–4,57 m (–15')	***22.498 (49.600)***	***22.498 (49.600)***	***17.463 (38.500)***	15.740 (34.700)	***13.698 (30.200)***	10.932 (24.100)	***10.705 (23.600)***	8165 (18.000)		
–6,10 m (–20')	***18.643 (41.100)***	***18.643 (41.100)***	***14.742 (32.500)***	***14.742 (32.500)***	***11.431 (25.200)***	11.249 (24.800)				
Con brazo de 5,2 m (17' 1"), aguilón de 7,6 m (24' 11") y cucharón de 1780 kg (3925 lb)										
9,10 m (30')									***4535 (10.000)***	***4535 (10.000)***
7,60 m (25')									***6532 (14.400)***	***6532 (14.400)***
6,10 m (20')									***7076 (15.600)***	***7076 (15.600)***
4,57 m (15')							***8119 (17.900)***	***8119 (17.900)***	***7575 (16.700)***	***7575 (16.700)***
3,05 m (10')					***10.705 (23.600)***	***10.705 (23.600)***	***9208 (20.300)***	***9208 (20.300)***	***8210 (18.100)***	7348 (16.400)
1,52 m (5')			***16.329 (36.000)***	***16.329 (36.000)***	***12.474 (27.500)***	***12.474 (27.500)***	***10.297 (22.700)***	9299 (20.500)	***8890 (19.600)***	7121 (15.700)
Nivel del Suelo			***18.507 (40.800)***	16.647 (36.700)	***13.925 (30.700)***	11.839 (26.100)	***11.249 (24.800)***	8890 (19.600)	***9480 (20.900)***	6849 (15.100)
–1,52 m (–5')	***15.558 (34.300)***	***15.558 (34.300)***	***19.595 (43.200)***	16.057 (35.400)	***14.832 (32.700)***	11.385 (25.100)	***11.884 (26.200)***	8573 (18.900)	***9843 (21.700)***	6622 (14.600)
–3,05 m (–10')	***20.638 (45.500)***	***20.638 (45.500)***	***19.731 (43.500)***	15.785 (34.800)	***15.150 (33.400)***	11.113 (24.500)	***12.066 (26.600)***	8391 (18.500)	***9888 (21.800)***	6532 (14.400)
–4,57 m (–15')	***25.265 (55.700)***	***25.265 (55.700)***	***18.915 (41.700)***	15.558 (34.800)	***14.696 (32.400)***	11.068 (24.400)	***11.703 (25.800)***	8346 (18.400)	***9299 (20.500)***	6531 (14.400)
–6,10 m (–20')	***22.317 (49.200)***	***22.317 (49.200)***	***17.055 (37.600)***	15.921 (35.100)	***13.336 (29.400)***	11.249 (24.800)	***10.387 (22.900)***	8482 (18.700)		
–7,60 m (–25')	***17.645 (38.900)***	***17.645 (38.900)***	***13.698 (30.200)***	***13.698 (30.200)***	***10.387 (22.900)***	***10.387 (22.900)***				
Con brazo ME de 2,9 m (9' 6"), aguilón ME de 6,6 m (21' 8") y cucharón de 2710 kg (5975 lb)										
7,60 m (25')					***10.433 (23.000)***	***10.433 (23.000)***				
6,10 m (20')					***10.569 (23.300)***	***10.569 (23.300)***				
4,57 m (15')			***13.653 (30.100)***	***13.653 (30.100)***	***11.521 (25.400)***	***11.521 (25.400)***	***10.387 (22.900)***	9117 (20.100)		
3,05 m (10')			***16.375 (36.100)***	***16.375 (36.100)***	***12.837 (28.300)***	12.202 (26.900)	***10.932 (24.100)***	8800 (19.400)		
1,52 m (5')			***18.597 (41.000)***	16.647 (36.700)	***14.107 (31.100)***	11.612 (25.600)	***11.521 (25.400)***	8527 (18.800)		
Nivel del Suelo			***19.595 (43.200)***	16.057 (35.400)	***14.832 (32.700)***	11.204 (24.700)	***11.839 (26.100)***	8301 (18.300)		
–1,52 m (–5')	***25.628 (56.500)***	***25.628 (56.500)***	***19.323 (42.600)***	15.831 (34.900)	***14.787 (32.600)***	11.022 (24.300)	***11.431 (25.200)***	8210 (18.100)		
–3,05 m (–10')	***22.861 (50.400)***	***22.861 (50.400)***	***17.735 (39.100)***	15.921 (35.100)	***13.562 (29.900)***	11.068 (24.400)				
–4,57 m (–15')	***18.280 (40.300)***	***18.280 (40.300)***	***14.288 (31.500)***	***14.288 (31.500)***						

800C — Capacidades de Levante

Cifras en ***negrita cursiva*** indican las capacidades limitadas por los hidráulicos; cifras normales indican las capacidades limitadas por el equilibrio, en kg (lb). Capacidades medidas en el gancho de levante del cucharón; máquina equipada con zapatas doble garra de 900 mm (36") y contrapeso de 12.540 kg (27.645 lb); y ubicada sobre una superficie firme y uniforme. La carga total incluye el peso de los cables, gancho, etc. Las cifras no exceden el 87% de las capacidades hidráulicas o el 75% del peso necesario para desequilibrar la máquina. Todas las capacidades de levante son con "alza-potencia" o en el modo "Precisión" y según la norma SAE J1097.

Altura Punto	6,10 m (20')		7,62 m (25')		9,14 m (30')		10,67 m (35')		12,20 m (40')	
de Carga	Al Frente	Al Costado	Al Frente	Al Costado	Al Frente	Al Costado	Al Frente	Al Costado	Al Frente	Al Costado
Con brazo de 3,6 m (11' 10"), aguilón de 8,25 m (27' 1"), zapatas doble garra de 750 mm (30") y cucharón de 2650 kg (5840 lb)										
7,60 m (25')							***10.251 (22.600)***	***10.251 (22.600)***		
6,10 m (20')					***11.158 (24.600)***	***11.158 (24.600)***	***10.523 (23.200)***	***10.523 (23.200)***		
4,57 m (15')	***19.051 (42.000)***	***19.051 (42.000)***	***14.742 (32.500)***	***14.742 (32.500)***	***12.519 (27.600)***	***12.519 (27.600)***	***11.249 (24.800)***	10.750 (23.700)		
3,05 m (10')			***17.373 (38.300)***	***17.373 (38.300)***	***14.061 (31.000)***	13.472 (29.700)	***12.156 (26.800)***	10.387 (22.900)	***10.932 (24.100)***	8074 (17.800)
1,52 m (5')			***19.595 (43.200)***	17.055 (37.600)	***15.513 (34.200)***	12.882 (28.400)	***13.063 (28.800)***	9979 (22.000)	***11.567 (25.500)***	7847 (17.300)
Nivel del Suelo			***21.047 (46.400)***	16.420 (36.200)	***16.601 (36.600)***	12.428 (27.400)	***13.789 (30.400)***	9707 (21.400)	***11.431 (25.200)***	7711 (17.000)
–1,52 m (–5')	***28.123 (62.000)***	23.042 (50.800)	***21.636 (47.700)***	16.148 (35.600)	***17.191 (37.900)***	12.156 (26.800)	***14.197 (31.300)***	9525 (21.000)		
–3,05 m (–10')	***27.170 (59.900)***	23.133 (51.000)	***21.364 (47.100)***	16.103 (35.500)	***17.145 (37.800)***	12.066 (26.600)	***14.016 (30.900)***	9480 (20.900)		
–4,57 m (–15')	***25.356 (55.900)***	23.451 (51.700)	***20.230 (44.600)***	16.239 (35.800)	***16.238 (35.800)***	12.201 (26.900)				
–6,10 m (–20')	***22.271 (49.100)***	***22.271 (49.100)***	***17.826 (39.300)***	16.647 (36.700)	***13.653 (30.100)***	12.610 (27.800)				

800C - Capacidades de Levante (cont.)

Cifras en ***negrita cursiva*** indican las capacidades limitadas por los hidráulicos; cifras normales indican las capacidades limitadas por el equilibrio, en kg (lb). Capacidades medidas en el gancho de levante del cucharón; máquina equipada con zapatas doble garra de 900 mm (36") y contrapeso de 12.540 kg (27.645 lb); y ubicada sobre una superficie firme y uniforme. La carga total incluye el peso de los cables, gancho, etc. Las cifras no exceden el 87% de las capacidades hidráulicas o el 75% del peso necesario para desequilibrar la máquina. Todas las capacidades de levante son con "alza-potencia" o en el modo "Precisión" y según la norma SAE J1097.

Altura Punto de Carga	6,10 m (20') Al Frente	6,10 m (20') Al Costado	7,62 m (25') Al Frente	7,62 m (25') Al Costado	9,14 m (30') Al Frente	9,14 m (30') Al Costado	10,67 m (35') Al Frente	10,67 m (35') Al Costado	12,20 m (40') Al Frente	12,20 m (40') Al Costado
Con brazo de servicio pesado de 3,6 m (11' 10"), aguilón de servicio pesado de 8,2 m (26' 11"), zapatas doble garra de 650 mm (26") y cucharón de 2650 kg (5840 lb)										
7,60 m (25')							***8936 (19.700)***	***8936 (19.700)***		
6,10 m (20')					***9707 (21.400)***	***9707 (21.400)***	***9299 (20.500)***	***9299 (20.500)***		
4,57 m (15')	***17.010 (37.500)***	***17.010 (37.500)***	***13.064 (28.800)***	***13.064 (28.800)***	***11.068 (24.400)***	***11.068 (24.400)***	***9979 (22.000)***	9888 (21.800)		
3,05 m (10')			***15.740 (34.700)***	***15.740 (34.700)***	***12.655 (27.900)***	12.565 (27.700)	***10.932 (24.100)***	9480 (20.900)		
1,52 m (5')			***18.098 (39.900)***	16.012 (35.300)	***14.152 (31.200)***	11.930 (26.300)	***11.884 (26.200)***	9072 (20.000)	***10.161 (22.400)***	6940 (15.300)
Nivel del Suelo	***26.127 (57.600)***	21.909 (48.300)	***19.731 (43.500)***	15.377 (33.900)	***15.377 (33.900)***	11.431 (25.200)	***12.701 (28.000)***	8754 (19.300)		
–1,52 m (–5')	***27.307 (60.200)***	21.909 (48.300)	***20.548 (45.300)***	15.059 (33.200)	***16.148 (35.600)***	11.158 (24.600)	***13.200 (29.100)***	8528 (18.800)		
–3,05 m (–10')	***26.672 (58.800)***	21.863 (48.200)	***20.548 (45.300)***	14.969 (33.000)	***16.284 (35.900)***	11.068 (24.400)	***13.200 (29.100)***	8528 (18.800)		
–4,57 m (–15')	***25.175 (55.500)***	22.181 (48.900)	***19.731 (43.500)***	15.150 (33.400)	***15.649 (34.500)***	11.158 (24.600)				
–6,10 m (–20')	***22.453 (49.500)***	***22.453 (49.500)***	***17.645 (38.900)***	15.558 (34.300)						
Con brazo de 4,4 m (14' 5"), aguilón de 8,25 m (27' 1"), zapatas doble garra de 900 mm (36") y cucharón de 2400 kg (5290 lb)										
9,10 m (30')							***8255 (18.200)***	***8255 (18.200)***		
7,60 m (25')							***9072 (20.000)***	***9072 (20.000)***		
6,10 m (20')							***9571 (21.100)***	***9571 (21.100)***	***8346 (18.400)***	***8346 (18.400)***
4,57 m (15')					***11.431 (25.200)***	***11.431 (25.200)***	***10.387 (22.900)***	***10.387 (22.900)***	***9843 (21.700)***	8528 (18.800)
3,05 m (10')	***21.364 (47.100)***	***21.364 (47.100)***	***15.921 (35.100)***	***15.921 (35.100)***	***13.109 (28.900)***	***13.109 (28.900)***	***11.431 (25.200)***	10.614 (23.400)	***10.433 (23.000)***	8301 (18.300)
1,52 m (5')			***18.461 (40.700)***	17.463 (38.500)	***14.696 (32.400)***	13.154 (29.000)	***12.474 (27.500)***	10.206 (22.500)	***11.068 (24.400)***	8029 (17.700)
Nivel del Suelo	***23.133 (51.000)***	***23.133 (51.000)***	***20.321 (44.800)***	16.647 (36.700)	***16.057 (35.400)***	12.610 (27.800)	***13.381 (29.500)***	9798 (21.600)	***11.612 (25.600)***	7802 (17.200)
–1,52 m (–5')	***28.123 (62.000)***	22.997 (50.700)	***21.364 (47.100)***	16.193 (35.700)	***16.919 (37.300)***	12.247 (27.000)	***13.971 (30.800)***	9571 (21.100)	***11.884 (26.200)***	7620 (16.800)
–3,05 m (–10')	***27.941 (61.600)***	22.952 (50.600)	***21.546 (47.500)***	16.057 (35.400)	***17.237 (38.000)***	12.066 (26.600)	***14.152 (31.200)***	9435 (20.800)	***9871 (21.100)***	7620 (16.800)
–4,57 m (–15')	***26.671 (58.800)***	23.133 (51.000)	***20.956 (46.200)***	16.103 (35.500)	***16.828 (37.100)***	12.066 (26.600)	***13.608 (30.000)***	9480 (20.900)		
–6,10 m (–20')	***24.313 (53.600)***	***23.541 (51.900)***	***19.278 (42.500)***	16.375 (36.100)	***15.331 (33.800)***	12.292 (27.100)				
–7,60 m (–25')	***20.139 (44.400)***	***20.139 (44.400)***	***15.785 (34.800)***	***15.785 (34.800)***						
Con brazo de 5,4 m (17' 9"), aguilón de 8,25 m (27' 1"), zapatas doble garra de 900 mm (36") y cucharón de 2140 kg (4720 lb)										
9,10 m (30')									***5035 (11.100)***	***5035 (11.100)***
7,60 m (25')									***7575 (16.700)***	***7575 (16.700)***
6,10 m (20')							***8618 (19.000)***	***8618 (19.000)***	***8573 (18.900)***	***8573 (18.900)***
4,57 m (15')							***9571 (21.100)***	***9571 (21.100)***	***9117 (20.100)***	8981 (19.800)
3,05 m (10')	***18.643 (41.100)***	***18.643 (41.100)***	***14.424 (31.800)***	***14.424 (31.800)***	***12.111 (26.700)***	***12.111 (26.700)***	***10.705 (23.600)***	***10.705 (23.600)***	***9843 (21.700)***	***8664 (19.100)***
1,52 m (5')	***23.179 (51.100)***	***23.179 (51.100)***	***17.191 (37.900)***	***17.191 (37.900)***	***13.880 (30.600)***	13.653 (30.100)	***10.569 (26.200)***	10.569 (23.300)	***10.569 (23.300)***	8346 (18.400)
Nivel del Suelo	***26.308 (58.000)***	***23.722 (52.300)***	***19.414 (42.800)***	17.146 (37.800)	***15.468 (34.100)***	12.973 (28.600)	***12.973 (28.600)***	10.115 (22.300)	***11.294 (24.900)***	8074 (17.800)
–1,52 m (–5')	***27.941 (61.600)***	23.269 (51.300)	***20.911 (46.100)***	16.511 (36.400)	***16.601 (36.600)***	12.519 (27.600)	***13.789 (30.400)***	9798 (21.600)	***11.839 (26.100)***	7847 (17.300)
–3,05 m (–10')	***28.350 (62.500)***	22.997 (50.700)	***21.591 (47.600)***	16.193 (35.700)	***17.237 (38.000)***	12.202 (26.900)	***14.242 (31.400)***	9571 (21.100)	***12.020 (26.500)***	7711 (17.000)
–4,57 m (–15')	***27.760 (61.200)***	22.997 (50.700)	***21.500 (47.400)***	16.103 (35.500)	***17.237 (38.000)***	12.111 (26.700)	***14.152 (31.200)***	9525 (21.000)	***10.569 (23.300)***	7756 (17.100)
–6,10 m (–20')	***26.127 (57.600)***	23.270 (51.300)	***20.502 (45.200)***	16.239 (35.800)	***16.465 (36.300)***	12.202 (26.900)	***13.200 (29.100)***	9662 (21.300)		
–7,60 m (–25')	***23.088 (50.900)***	***23.088 (50.900)***	***18.189 (40.100)***	16.647 (36.700)	***14.243 (31.400)***	12.610 (27.800)				
Con brazo ME de 3,0 m (9' 8"), aguilón ME de 7,1 m (23' 4"), zapatas doble garra de 900 mm (36") y cucharón de 3580 kg (7890 lb)										
7,60 m (25')					***11.249 (24.800)***	***11.249 (24.800)***				
6,10 m (20')			***12.973 (28.600)***	***12.973 (28.600)***	***12.247 (27.000)***	***12.247 (27.000)***				
4,57 m (15')	***18.416 (40.600)***	***18.416 (40.600)***	***14.878 (32.800)***	***14.878 (32.800)***	***13.063 (28.800)***	***13.063 (28.800)***				
3,05 m (10')			***17.191 (37.900)***	***17.191 (37.900)***	***14.288 (31.500)***	12.746 (28.100)	***12.791 (28.200)***	9480 (20.900)		
1,52 m (5')			***19.278 (42.500)***	16.511 (36.400)	***15.468 (34.100)***	12.156 (26.800)	***13.245 (29.200)***	9208 (20.300)		
Nivel del Suelo			***20.547 (45.300)***	15.921 (35.100)	***16.329 (36.000)***	11.748 (25.900)	***12.338 (27.200)***	8981 (19.800)		
–1,52 m (–5')	***27.261 (60.100)***	22.680 (50.000)	***20.865 (46.000)***	15.649 (34.500)	***16.465 (36.300)***	11.567 (25.500)				
–3,05 m (–10')	***25.628 (56.500)***	22.816 (50.300)	***19.913 (43.900)***	15.649 (34.500)	***15.422 (34.000)***	11.657 (25.700)				
–4,57 m (–15')	***22.271 (49.100)***	***22.271 (49.100)***	***17.146 (37.800)***	16.057 (35.400)						

600C LC — Cucharones

Hay una línea completa de cucharones disponibles para satisfacer una amplia gama de aplicaciones. Las fuerzas de excavación son con "alza-potencia". Los cucharones tienen un buje ajustable para el juego lateral, con la excepción del cucharón para zanjeo. La selección de dientes incluye los John Deere Fanggs®, Standard, Tiger, Twin Tiger, Abrasion o Flare, y los ESCO (Vertalok) Standard, Tiger, Twin Tiger o Flare. Cuchillas cortantes de reemplazo se encuentran disponibles a través de Repuestos John Deere. Cuchillas laterales optativas agregan 150 mm (6") al ancho de los cucharones.

Tipo Cucharón	Ancho Cucharón		Capacidad Cucharón*		Peso		Fuerza Excav. Brazo 2,9 m (9' 6")		Fuerza Excav. Brazo 3,5 m (11' 6")		Fuerza Excav. Brazo 4,1 m (13' 6")		Fuerza Excav. Brazo 5,2 m (17' 1")		Fuerza Excav. Brazo ME 2,9 m (9' 6")		Radio de Plegado		Cant. Dientes
	pulg	mm	yd³	m³	lb	kg	lb	kN	lb	kN	lb	kN	lb	kN	lb	kN	pulg	mm	
Servicio	36	914	1,70	1,30	4960	2250							40.273	179			75,75	1924	3
Pesado	36	914	1,97	1,51	5454	2474	59.656	265	48.413	215	43.805	195					83,77	2128	3
	42	1067	2,07	1,58	5714	2592							40.273	179			75,75	1924	4
	42	1067	2,43	1,86	6036	2738	59.656	265	48.413	215	43.805	195					83,77	2128	4
	48	1219	2,48	1,90	5995	2719							40.273	179			75,75	1924	4
	48	1219	2,90	2,22	6482	2940	59.656	265	48.413	215	43.805	195					83,77	2128	4
	54	1372	2,87	2,19	6296	2856							40.273	179			75,75	1924	5
	54	1372	3,38	2,58	6752	3063	59.656	265	48.413	215	43.805	195					83,77	2128	5
	60	1524	3,30	2,52	6744	3059							40.273	179			75,75	1924	5
	60	1524	3,86	2,95	7121	3230	59.656	265	48.413	215	43.805	195					83,77	2128	5
	66	1676	4,45	3,40	7491	3398	59.656	265	48.413	215	43.805	195					83,77	2128	5
	72	1829	4,84	3,70	7593	3444	59.656	265	48.413	215	43.805	195					83,77	2128	6
Servicio	36	914	2,36	1,80	5868	2662	57.880	257	47.123	209	42.750	190					89,79	2281	3
Pesado	42	1067	2,90	2,22	6314	2864	57.880	257	47.123	209	42.750	190					89,79	2281	4
de Alta	48	1219	3,47	2,65	6534	2964	57.880	257	47.123	209	42.750	190					89,79	2281	4
Capacidad	54	1372	4,04	3,09	6892	3126	57.880	257	47.123	209	42.750	190					89,79	2281	5
	60	1524	4,63	3,54	7273	3299	57.880	257	47.123	209	42.750	190					89,79	2281	5
Servicio	36	914	2,35	1,80	6600	2994									57.800	257	89,79	2281	3
Extremo	36	914	2,36	1,80	6600	2994	57.880	257	47.123	209	42.750	190					89,79	2281	3
	42	1067	2,90	2,22	7150	3243									57.800	257	89,79	2281	4
	42	1067	2,90	2,22	7150	3243	57.880	257	47.123	209	42.750	190					89,79	2281	4
	48	1219	3,50	2,68	7489	3397									57.800	257	89,79	2281	4
	48	1219	3,47	2,65	7484	3395	57.880	257	47.123	209	42.750	190					89,79	2281	4
	54	1372	4,00	3,06	7810	3543									57.800	257	89,79	2281	5
	54	1372	4,04	3,09	7810	3543	57.880	257	47.123	209	42.750	190					89,79	2281	5
	60	1524	4,62	3,53	8364	3794									57.800	257	89,79	2281	5
	60	1524	4,63	3,54	8369	3796	57.880	257	47.123	209	42.750	190					89,79	2281	5
	72	1829	4,84	3,70	8699	3946									57.800	257	83,77	2128	6

*Todas las capacidades son colmadas según SAE.

800C — Cucharones

Hay una línea completa de cucharones disponibles para satisfacer una amplia gama de aplicaciones. Las fuerzas de excavación son con "alza-potencia". Los cucharones tienen un buje ajustable para el juego lateral, con la excepción del cucharón para zanjeo. La selección de dientes incluye los John Deere Fanggs®, Standard, Tiger, Twin Tiger, Abrasion o Flare, y los ESCO (Vertalok) Standard, Tiger, Twin Tiger o Flare. Cuchillas cortantes de reemplazo se encuentran disponibles a través de Repuestos John Deere. Cuchillas laterales optativas agregan 150 mm (6") al ancho de los cucharones.

Tipo Cucharón	Ancho Cucharón		Capacidad Cucharón*		Peso		Fuerza Excav. Brazo 3,6 m (11' 10")		Fuerza Excav. Brazo 4,4 m (14' 5")		Fuerza Excav. Brazo 5,4 m (17' 9")		Fuerza Excav. Brazo ME 2,95 m (9' 8")		Radio de Plegado		Cant. Dientes
	pulg	mm	yd³	m³	lb	kg	lb	kN	lb	kN	lb	kN	lb	kN	in	mm	
Servicio	36	914	1,97	1,51	5533	2510					45.060	200			83,19	2113	3
Pesado	36	914	2,36	1,80	5668	2571	58.420	260	49.815	222					89,77	2280	4
	42	1067	2,43	1,.86	6087	2761					45.060	200			83,19	2113	4
	42	1067	2,90	2,22	6078	2757	58.420	260	49.815	222					89,77	2280	4
	48	1219	2,90	2,22	6471	2935					45.060	200			83,19	2113	4
	48	1219	3,47	2,65	6345	2878	58.420	260	49.815	222					89,77	2280	4
	54	1372	3,38	2,58	6815	3091					45.060	200			83,19	2113	5
	54	1372	4,04	3,09	6620	3003	58.420	260	49.815	222					89,77	2280	5
	60	1524	3,86	2,95	7119	3229					45.060	200			83,19	2113	5
	60	1524	4,63	3,54	7034	3191	58.420	260	49.815	222					89,77	2280	5
	72	1829	4,84	3,70	6711	3044					45.060	200			83,19	2113	6
	72	1829	5,80	3,67	7368	3342	58.420	260							89,77	2280	6
	80	2032	6,60	5,05	8857	3564	58.420	260							89,77	2280	6
Servicio	36	914	2,74	2,09	6100	2767	54.905	244	46.820	208					95,53	2426	4
Pesado	42	1067	3,34	2,55	6552	2972	54.905	244	46.820	208					95,53	2426	4
de Alta	48	1219	3,95	3,02	6869	3116	54.905	244	46.820	208					95,53	2426	4
Capacidad	54	1372	4,57	3,49	7491	3398	54.905	244	46.820	208					95,53	2426	5
	60	1524	5,20	3,98	7843	3558	54.905	244	46.820	208					95,53	2426	5
Servicio	36	914	2,74	2,09	7423	3367	53.280	237	45.430	202					98,42	2500	4
Extremo	36	914	2,75	2,10	7607	3450							67.360	300	98,42	2500	4
	42	1067	3,34	2,55	7983	3621	53.280	237	45.430	202					98,42	2500	4
	42	1067	3,35	2,56	8165	3704							67.360	300	98,42	2500	4
	48	1219	3,95	3,02	8576	3890	53.280	237	45.430	202					98,42	2500	4
	48	1219	3,95	3,02	8754	3971							67.360	300	98,42	2500	4
	54	1372	4,57	3,49	9417	4271	53.280	237	45.430	202					98,42	2500	5
	54	1372	4,58	3,50	9645	4375							67.360	300	98,42	2500	5
	60	1524	5,20	3,98	9989	4531	53.280	237	45.430	202					98,42	2500	5
	60	1524	5,21	3,98	10.214	4633							67.360	300	98,42	2500	5
	72	1829	6,50	4,97	11.633	5277							67.360	300	98,42	2500	6
	80	2032	7,37	5,63	12.416	5632							67.360	300	98,42	2500	6

*Todas las capacidades son colmadas según SAE.

600C LC — Guía de Selección de Cucharones

Material (peso suelto)	Tamaño de Cucharón Recomendado *Cucharón Servicio Pesado**	*Cucharón Servicio Pesado de Alta Capacidad**	*Cucharón Servicio Extremo**
Astillas de madera – 318 kg/m³ (700 lb/yd³)	12,34 m³ (16,20 yd³)	11,66 m³ (15,31 yd³)	—
Turba seca – 340 kg/m³ (750 lb/yd³)	10,29 m³ (13,50 yd³)	9,74 m³ (12,79 yd³)	—
Cenizas – 431 kg/m³ (950 lb/yd³)	7,01 m³ (9,20 yd³)	6,64 m³ (8,72 yd³)	—
Turba mojada – 531 kg/m³ (1170 lb/yd³)	6,29 m³ (8,25 yd³)	5,94 m³ (7,79 yd³)	—
Humus – 726 kg/m³ (1600 lb/yd³)	4,59 m³ (6,03 yd³)	4,34 m³ (5,69 yd³)	—
Carbón – 807 kg/m³ (1780 lb/yd³)	4,11 m³ (5,40 yd³)	3,90 m³ (5,12 yd³)	3,50 m³ (4,59 yd³)
Caliche – 953 kg/m³ (2100 lb/yd³)	3,50 m³ (4,59 yd³)	3,31 m³ (4,34 yd³)	2,96 m³ (3,89 yd³)
Tierra negra – 953 kg/m³ (2100 lb/yd³)	2,92 m³ (3,83 yd³)	2,76 m³ (3,62 yd³)	2,47 m³ (3,24 yd³)
Esquisto – 1021 kg/m³ (2250 lb/yd³)	2,72 m³ (3,57 yd³)	2,57 m³ (3,37 yd³)	2,31 m³ (3,03 yd³)
Arena seca – 1089 kg/m³ (2400 lb/yd³)	2,67 m³ (3,50 yd³)	2,51 m³ (3,30 yd³)	2,26 m³ (2,96 yd³)
Arcilla seca – 1134 kg/m³ (2500 lb/yd³)	2,35 m³ (3,09 yd³)	2,22 m³ (2,92 yd³)	1,99 m³ (2,62 yd³)
Tierra seca – 1157 kg/m³ (2550 lb/yd³)	2,22 m³ (2,91 yd³)	2,10 m³ (2,75 yd³)	1,88 m³ (2,47 yd³)
Caliza quebrada o triturada – 1179 kg/m³ (2600 lb/yd³)	2,35 m³ (3,09 yd³)	2,22 m³ (2,92 yd³)	2,00 m³ (2,62 yd³)
Tierra mojada – 1225 kg/m³ (2700 lb/yd³)	2,10 m³ (2,75 yd³)	1,98 m³ (2,60 yd³)	1,77 m³ (2,33 yd³)
Arcilla mojada – 1270 kg/m³ (2800 lb/yd³)	2,63 m³ (3,45 yd³)	2,48 m³ (3,25 yd³)	2,22 m³ (2,92 yd³)
Roca o granito de voladura y quebrado – 1270 kg/m³ (2800 lb/yd³)	2,92 m³ (3,83 yd³)	2,76 m³ (3,62 yd³)	2,47 m³ (3,24 yd³)
Arena húmeda – 1293 kg/m³ (2850 lb/yd³)	2,06 m³ (2,71 yd³)	1,95 m³ (2,56 yd³)	1,75 m³ (2,29 yd³)
Arena y grava seca – 1315 kg/m³ (2900 lb/yd³)	2,30 m³ (3,02 yd³)	2,18 m³ (2,86 yd³)	1,95 m³ (2,56 yd³)
Arena mojada – 1406 kg/m³ (3100 lb/yd³)	2,06 m³ (2,71 yd³)	1,95 m³ (2,56 yd³)	1,75 m³ (2,29 yd³)
Arena y grava mojada – 1542 kg/m³ (3400 lb/yd³)	1,90 m³ (2,50 yd³)	1,78 m³ (2,33 yd³)	1,59 m³ (2,09 yd³)

*Consulte a su distribuidor John Deere para una selección óptima de aditamentos y cucharones. Estas recomendaciones son para una 600C LC estándar con brazo de 3,5 m (11' 6"), en condiciones normales o promedios, usando pesos de cucharón promedios para cucharones de servicio pesado, servicio pesado de alta capacidad, y servicio extremo. Cucharones de mayor capacidad podrían usarse con cucharones más livianos, operaciones en terrenos planos y nivelados, materiales menos compactados y en la carga de grandes volúmenes. Se recomiendan cucharones más pequeños en condiciones adversas, tales como en declives o en superficies desniveladas. Las capacidades indicadas de los cucharones son colmadas según SAE.

800C — Guía de Selección de Cucharones

Material (peso suelto)	Tamaño de Cucharón Recomendado *Cucharón Servicio Pesado**	*Cucharón Servicio Pesado de Alta Capacidad**	*Cucharón Servicio Extremo**
Astillas de madera – 318 kg/m³ (700 lb/yd³)	14,46 m³ (18,98 yd³)	13,18 m³ (17,29 yd³)	—
Turba seca – 340 kg/m³ (750 lb/yd³)	12,07 m³ (15,85 yd³)	11,00 m³ (14,44 yd³)	—
Cenizas – 431 kg/m³ (950 lb/yd³)	8,23 m³ (10,80 yd³)	7,50 m³ (9,85 yd³)	—
Turba mojada – 531 kg/m³ (1170 lb/yd³)	7,35 m³ (9,65 yd³)	6,70 m³ (8,80 yd³)	—
Humus – 726 kg/m³ (1600 lb/yd³)	5,38 m³ (7,06 yd³)	4,90 m³ (6,43 yd³)	—
Carbón – 807 kg/m³ (1780 lb/yd³)	4,83 m³ (6,34 yd³)	4,40 m³ (5,78 yd³)	3,98 m³ (5,22 yd³)
Caliche – 953 kg/m³ (2100 lb/yd³)	4,10 m³ (5,38 yd³)	3,73 m³ (4,90 yd³)	3,37 m³ (4,42 yd³)
Tierra negra – 953 kg/m³ (2100 lb/yd³)	3,41 m³ (4,48 yd³)	3,11 m³ (4,08 yd³)	2,81 m³ (3,69 yd³)
Esquisto – 1021 kg/m³ (2250 lb/yd³)	3,19 m³ (4,18 yd³)	2,90 m³ (3,81 yd³)	2,62 m³ (3,44 yd³)
Arena seca – 1089 kg/m³ (2400 lb/yd³)	3,12 m³ (4,09 yd³)	2,84 m³ (3,73 yd³)	2,56 m³ (3.37 yd³)
Arcilla seca – 1134 kg/m³ (2500 lb/yd³)	2,75 m³ (3,61 yd³)	2,51 m³ (3,29 yd³)	2,27 m³ (2,97 yd³)
Tierra seca – 1157 kg/m³ (2550 lb/yd³)	2,59 m³ (3,41 yd³)	2,37 m³ (3,10 yd³)	2,14 m³ (2,80 yd³)
Caliza quebrada o triturada – 1179 kg/m³ (2600 lb/yd³)	2,76 m³ (3,62 yd³)	2,51 m³ (3,30 yd³)	2,27 m³ (2,98 yd³)
Tierra mojada – 1225 kg/m³ (2700 lb/yd³)	2,45 m³ (3,22 yd³)	2,23 m³ (2,93 yd³)	2,02 m³ (2,65 yd³)
Arcilla mojada – 1270 kg/m³ (2800 lb/yd³)	3,07 m³ (4,03 yd³)	2,80 m³ (3,68 yd³)	2,53 m³ (3,32 yd³)
Roca o granito de voladura y quebrado – 1270 kg/m³ (2800 lb/yd³)	3,41 m³ (4,48 yd³)	3,11 m³ (4,08 yd³)	2,81 m³ (3,69 yd³)
Arena húmeda – 1293 kg/m³ (2850 lb/yd³)	2,41 m³ (3,17 yd³)	2,20 m³ (2,89 yd³)	1,99 m³ (2,61 yd³)
Arena y grava seca – 1315 kg/m³ (2900 lb/yd³)	2,70 m³ (3,54 yd³)	2,46 m³ (3,23 yd³)	2,22 m³ (2,91 yd³)
Arena mojada – 1406 kg/m³ (3100 lb/yd³)	2,41 m³ (3,17 yd³)	2,20 m³ (2,89 yd³)	1,99 m³ (2,61 yd³)
Arena y grava mojada – 1542 kg/m³ (3400 lb/yd³)	2,20 m³ (2,89 yd³)	2,01 m³ (2,63 yd³)	1,81 m³ (2,38 yd³)

*Consulte a su distribuidor John Deere para una selección óptima de aditamentos y cucharones. Estas recomendaciones son para una 800C estándar con brazo de 4,4 m (14' 5"), en condiciones normales o promedios, usando pesos de cucharón promedios para cucharones de servicio pesado, servicio pesado de alta capacidad, y servicio extremo. Cucharones de mayor capacidad podrían usarse con cucharones más livianos, operaciones en terrenos planos y nivelados, materiales menos compactados y en la carga de grandes volúmenes. Se recomiendan cucharones más pequeños en condiciones adversas, tales como en declives o en superficies desniveladas. Las capacidades indicadas de los cucharones son colmadas según SAE.

600C LC / 800C — Excavadoras

Clave: ● Equipo estándar ▲ Equipo optativo o especial

*Consulte a su distribuidor John Deere para mayor información.

600C LC	800C	Motor
●	●	Cumple reglamentos de emisiones fuera de carretera EPA Nivel II
●		Sistema automático de marcha en vacío
	●	Sistema automático de marcha en vacío con marcha en vacío rápida
●	●	Baterías (dos de 12 voltios) con capacidad de reserva de 280 min.
●	●	Recipiente recuperador del refrigerante
●	●	Filtro de aire seco de doble elemento
●	●	Corte de combustible eléctrico
●	●	Protector del ventilador (cumple norma SAE J1308)
●	●	Refrigerante de motor hasta –37ºC (–34ºF)
●	●	Filtro de combustible con separador de agua
●	●	Filtro de aceite de flujo pleno
●	●	Motor con montaje aislante
●	●	Enfriador del aceite de motor, aceite-a-refrigerante
●	●	Rejilla contra basura en el radiador
●	●	Turboalimentador con posenfriador
●	●	Silenciador bajo el capó con tubo de escape vertical, curvado en la punta
●	●	Filtro de combustible enroscable, vertical
▲	▲	Calentador del refrigerante de motor
		Sistema Hidráulico
●		Alza-potencia hidráulica
●	●	Válvula de deriva reducida para aguilón abajo, retracción de brazo
●	●	Sección auxiliar en la válvula hidráulica
●	●	Freno automático de oscilación; acople a resortes, desacople hidráulico
▲	▲	Controles piloto y eléctricos auxiliares
▲		Indicador de restricción para el filtro hidráulico
▲	▲	Dispositivo de control para bajar cargas
▲	▲	Control de propulsión con un solo pedal
		Tren de Rodaje
●	●	Mandos planetarios con motores de pistones axiales
●	●	Protectores de los motores de propulsión
●		Guías de cadena; rueda tensora, central y trasera
	●	Guías de cadena; central y trasera
	▲	Guías/protectores de cadena de servicio pesado con zapatas de 650 mm (26")
●		Zapatas triple semi-garra de 900 mm (36")
▲		Zapatas triple semi-garra de 600 mm (24")
▲		Zapatas triple semi-garra de 750 mm (30")
	●	Zapatas doble semi-garra de 900 mm (36")
	▲	Zapatas doble semi-garra de 650 mm (26")
	▲	Zapatas doble semi-garra de 750 mm (30")
●	●	Propulsión de dos velocidades con cambio automático
●	●	Rodillos portadores (3)
		Superestructura
●		Contrapeso de 10.530 kg (23.214 lb)
	●	Contrapeso de 12.540 kg (27.645 lb)
	●	Bomba eléctrica de engrase remota con manguera y portador
●	●	Espejos retrovisores, derecho e izquierdo
●	●	Caja de herramientas
●	●	Cerraduras contra vandalismo usando la llave de contacto: Puerta de la cabina / Capó del motor / Tapa de combustible / Tapa estanque hidráulico / Compuertas de servicio / Caja de herramientas

600C LC	800C	Aditamentos Delanteros
●	●	Buje ajustable para el juego lateral entre el cucharón y brazo
●	●	Sistema de lubricación centralizado
●	●	Sellos guardapolvo en todos los pasadores del cucharón
	●	Lubricador
●	●	Opción de sin aguilón/sin brazo
▲		Brazo de 2,9 m (9' 6")
▲		Brazo de 3,5 m (11' 6")
▲		Brazo de 4,1 m (13' 5")
▲		Brazo de 5,2 m (17' 1")
	▲	Brazo de 3,6 m (11' 10")
	▲	Brazo de 4,4 m (14' 5")
	▲	Brazo de 5,4 m (17' 9")
▲		Brazo ME (Gran Volumen) de 2,9 m (9' 6")
	▲	Brazo ME (Gran Volumen) de 2,95 m (9' 8")
▲		Aguilón de uso general de 7,6 m (24' 11")
	▲	Aguilón de uso general de 8,25 m (27' 1")
▲		Aguilón ME (Gran Volumen) de 6,6 m (21' 8")
	▲	Aguilón ME (Gran Volumen) de 7,1 m (23' 4")
	▲	Paquete de servicio pesado: Aguilón de servicio pesado de 8,2 m (26' 11") / Brazo de servicio pesado de 3,6 m (11' 10") / Cabina FOPS con protección para la cabeza incorporada / Guías/protecciones de cadena de servicio pesado
▲	▲	Cilindro del aguilón con conductos al bastidor principal para la opción de sin aguilón/sin brazo
▲	▲	Cucharones: Servicio pesado con cuchillas laterales / Servicio extremo con cuchillas laterales
▲	▲	Sistemas medidores de profundidad con rayos láser
▲	▲	Grampas para materiales
▲	▲	Acoplador mecánico con pasadores
▲	▲	Aguilón/brazo de largo alcance
		Plataforma del Operador
●	●	Posiciones de control independientes y ajustables (palancas-a-asiento, asiento-a-pedales)
●	●	Radio AM/FM
●	●	Climatizador/acondicionador de aire automático; 20.000 Btu/hr. (5,9 kW) con calefactor y presurizador
●	●	Modo "Aguilón"
●	●	Modo "Precisión"
●	●	Compartimiento para el Manual del Operador, con manual
●	●	Enchufe para teléfono móvil/celular; 12 voltios, 60 vatios, 5 amperes
●	●	Gancho para ropa
●	●	Asiento de lujo tapizado, con apoyabrazos ajustables en 100 mm (4")
●	●	Tapete de piso
●	●	Limpiaparabrisas delantero con velocidades intermitentes
●	●	Indicadores (iluminados): Refrigerante motor / Combustible
●	●	Bocina eléctrica en la palanca de control izquierda
●	●	Compartimiento para una caja térmica
●	●	Horómetro, eléctrico
●	●	Palanca de neutralización de los hidráulicos; todos los controles
●	●	Control del pre-calentamiento de los hidráulicos
●	●	Luz interior

600C LC	800C	Plataforma del Operador *(cont.)*
▲		Cabina FOPS (cumple normas ISO) con protección para la cabeza incorporada
	▲	Cabina FOPS (cumple normas ISO) con protección para la cabeza incorporada y cubiertas inferiores de servicio pesado para la superestructura
●	●	Porta-bebida grande
●	●	Selectores de modos (iluminados): Modos de potencia — tres / Modos de propulsión — dos con cambio automático / Modos de trabajo — dos
●	●	Sistema monitor con alarma: Luz indicadora auto-marcha en vacío/auto-aceleración / Luz indicadora de restricción en el filtro de aire del motor / Luz indicadora de la temperatura del refrigerante de motor con alarma audible / Luz indicadora de la presión del aceite de motor con alarma audible / Luz indicadora de baja carga del alternador / Luz indicadora de poco combustible / Indicador del modo del limpiaparabrisas / Indicador de luces de trabajo encendidas / Indicador del modo de trabajo
▲	▲	Sistema monitor con alarma: Luz indicadora de restricción en el filtro de aceite hidráulico
●	●	Alarma de movimiento con interruptor de neutralización (cumple norma SAE J994)
●		Interruptor de alza-potencia en palanca de control derecha
●	●	Palancas y pedales de propulsión
●	●	Rejillas protectoras para la parte delantera, trasera y lateral de la cabina
	●	Interruptor de marcha en vacío rápida en palanca de control derecha
●	●	Patrón de control SAE, de dos palancas
●	●	Cinturón de seguridad retráctil — 51 mm (2")
▲	▲	Cinturón de seguridad no-retráctil — 76 mm (3")
●	●	Supresión sonora
●	●	Vidrio ahumado
●	●	Escotilla de techo transparente y ahumada
●	●	Cubiertas protectoras para las ventanas, contra vandalismo
▲	▲	Convertidores para radio, 24 a 12 voltios C.D., 10 amperes
▲		Selector de patrón de control piloto alternativo
▲	▲	Ventilador de circulación de aire
▲	▲	Protectores para la ventana delantera, superior e inferior
▲	▲	Rejillas protectoras para la parte delantera, trasera y lateral de la cabina
▲	▲	Kit de salida secundaria
		Sistema Eléctrico
●	●	Alternador, 50 amperios
●	●	Circuitos con fusibles múltiples tipo cuchilla
●	●	Protección de seguridad contra arranques puente
●	●	Bornes positivos de las baterías protegidos
▲	▲	Arnés de alambrado para cabinas elevadas
▲	▲	Centro de Información sobre la Máquina (CIM)
		Luces
●	●	Luces de trabajo: Halógenas / Una en el aguilón (dos en la 800C) / Una en el bastidor / Dos en la cabina (sólo 800C)

Controle los Costos de Posesión y Operación

Atención Personal al Cliente (APC) es parte de la estrategia proactiva de John Deere sobre mantenimiento de maquinaria, de reparar-antes-de-fallar, que ayudará controlar los costos, mejorar las utilidades y reducir el estrés. Incluidos en esta serie amplia de programas y servicios progresivos se encuentran:

El programa de análisis de fluidos — le dirá lo que sucede al interior de los componentes principales de su máquina, para que sepa si existe un problema antes de que se detecte un deterioro en el rendimiento. El análisis de fluidos se incluye en la mayoría de los acuerdos de cobertura extendida y mantenimiento preventivo.

Información sobre ciclos de vida de componentes — le proporciona información vital sobre la vida útil proyectada de componentes y le permite tomar decisiones acertadas sobre el mantenimiento de maquinaria, al informarle aproximadamente cuántas horas de uso puede esperar de un motor, una transmisión o una bomba hidráulica. Esta información puede usarse para prevenir tiempo inoperable catastrófico, al prestarle servicio a los componentes principales a aproximadamente 80 por ciento de su ciclo de vida.

Acuerdos de Mantenimiento Preventivo (MP) — le proporciona un costo fijo para el mantenimiento de una máquina durante un período dado. También le ayuda a evitar tiempo inoperable al asegurarle que las tareas críticas de mantenimiento se cumplan debidamente y a tiempo. El servicio de mantenimiento preventivo en terreno realizado dónde y cuando lo necesita, le ayuda protegerse de los gastos de fallas catastróficas y le permite evitar los problemas de disponer debidamente de residuos.

Cobertura extendida — le proporciona un costo fijo para reparaciones de maquinaria por un período dado, para que pueda administrar los costos con precisión. Ya sea que trabaje en un ambiente de servicio severo o sólo quiere dilatar el riesgo del negocio, ésta es una gran manera de adaptar a su gusto la cobertura de su operación. Y un contrato de cobertura extendida también viaja lo más bien, porque tiene el respaldo de John Deere y es reconocido por todos los distribuidores Deere de maquinaria para la construcción.

Asesores de Atención al Cliente (AAC) — Deere está convencido que el programa AAC presta un toque personal a la Atención Personal al Cliente (APC). AACs certificados tienen los conocimientos y destrezas para ayudar en la toma de decisiones importantes sobre el mantenimiento y reparación de maquinaria. Su misión es ayudarle formular un plan que sea "correcto" para su operación, y quitarle las preocupaciones que le pesan sobre el mantenimiento de maquinaria.

JOHN DEERE

La potencia neta del motor es con equipo estándar incluyendo filtro de aire, sistema de escape, alternador y ventilador, y bajo condiciones normales según normas SAE J1349 y DIN 6270B, usando combustible No. 2-D con una gravedad de 35 API. No se requiere reducir la potencia hasta 3050 m (10.000 pies) de altura. La potencia bruta es sin ventilador.

Las especificaciones y los diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Cuando corresponda, las especificaciones cumplen con normas SAE. A no ser que se indique al contrario, estas especificaciones se basan en máquinas con cucharones de 1524 mm (60"), tanques de combustible llenos y operadores de 79 kg (175 lb); unidades 600C LC con zapatas triple semi-garra de 900 mm (36") y contrapesos de 10.530 kg (23.214 lb); y unidades 800C con zapatas doble semi-garra de 900 mm (36") y contrapesos de 12.540 kg (27.645 lb).

SÉCURITÉ pour la vie

DKAX600CLCES Impreso en los EE.UU. de Norteamérica (04-02)